

MODULO IDRONICO PER LA PRODUZIONE DELL'ACQUA CALDA SANITARIA

HYDRO BOX

Produzione Acqua Calda Sanitaria



- RESE DA 6 kW A 9 kW
- MONOFASE O TRIFASE
- COMPLETO DI PANNELLO DI CONTROLLO

DOVE INSTALLARLO

All'interno

APPLICAZIONI

Residenziale
Commerciale e Terziario
Hospitality
Server Room

ABBINABILE CON

Pompe di Calore Idroniche
Aria/Acqua ed Acqua/Acqua

IL MODULO IDRONICO DA 3kW E 9kW È PROGETTATO PER MIGLIORARE I SISTEMI IDRONICI COME LE POMPE DI CALORE AHP3 E WHP3, OTTIMIZZANDO LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA (ACS). EQUIPAGGIATO CON COMPONENTI ESSENZIALI PER UN FUNZIONAMENTO EFFICIENTE, QUESTO MODULO AVANZATO È IDEALE PER CHI DESIDERA AUMENTARE L'EFFICIENZA ENERGETICA E IL COMFORT DOMESTICO.

Il Modulo Idronico da 3kW emerge come innovazione cruciale nei sistemi di riscaldamento, perfettamente compatibile con le pompe di calore AHP3 e WHP3. È essenziale per potenziare la produzione di Acqua Calda Sanitaria (ACS), migliorando così comfort ed efficienza energetica in casa. Questo modulo lavora in armonia con le pompe di calore, portando l'efficienza del riscaldamento idronico a livelli superiori, ideale per chi desidera un ambiente domestico più confortevole e sostenibile.

Con componenti di alta qualità, offre affidabilità ed efficienza. Include opzioni da 6kW e 9kW, disponibile sia in versione monofase che trifase, con un pannello di controllo intuitivo per una gestione facilitata. Il design, semplice e compatto, assicura silenziosità e integrazione estetica in ogni ambiente.

L'interfaccia user-friendly e la connessione Wi-Fi consentono un controllo remoto tramite dispositivi smart, semplificando la gestione del riscaldamento domestico. Pensato per un'installazione interna, si adatta facilmente agli spazi abitativi senza necessità di modifiche invasive.

In sintesi, il Modulo Idronico da 3kW si rivela una scelta avanzata per chi punta a un miglioramento dell'efficienza energetica e del benessere domestico. Unendo innovazione, praticità d'uso e performance silenziose, rappresenta un investimento di valore, contribuendo significativamente all'evoluzione del riscaldamento domestico.



DESIGN MODERNO
ED ESSENZIALE



SILENZIOSITÀ



FACILE
INSTALLAZIONE



- ✓ User Friendly
- ✓ Vaso d'espansione
- ✓ Valvola a 3 Vie
- ✓ Massima silenziosità
- ✓ Pannellino di controllo con collegamento Wi-Fi

DATI TECNICI - HYDRO BOX

Modello		PRK-HYDRO-3	PRK-HYDRO-9T
Codice		141250	141255
Resa termica	kW	3,00	3,00~9,00
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220~240/1/50	380~415/3/50
Attacchi idraulici	inch	DN 25 (1")	DN 25 (1")
Portata d'acqua nominale	m ³ /h	2.5	2.5
Perdita di Carico	kPa	10	10
Pressione (Min/Max)	MPa	0.1/0.3	0.1/0.3
Grado di protezione IP	IP	IPX0	IPX0
Temperatura di esercizio	°C	-25~45	-25~45
Rumorosità	dB(A)	35	35
Vaso di espansione	l	6	6
Pompa di circolazione ACS		Built-in	Built-in
Valvole a tre vie per ACS		Built-in	Built-in
Peso netto	kg	34	34
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	420×261×669	420×261×669

Prestazioni riportate nei dati tecnici riferite alle seguenti condizioni: Riscaldamento 1: acqua ingresso (glicole) 80°C / uscita acqua 35°C. Riscaldamento 2: acqua ingresso (glicole) 80°C / uscita acqua 55°C. Riscaldamento 3: acqua ingresso 5° C / uscita acqua 35°C. Riscaldamento 4: acqua ingresso 5° C / uscita acqua 55°C. Raffrescamento 5: acqua ingresso (glicole) 80°C / uscita acqua 18°C.